Guía del usuario para PLDS DL-8A4SH 8X Slot Load DVD±RW Guía del usuario de la unidad

---

La siguiente información ha sido proporcionada por el proveedor del dispositivo mencionado sin la verificación independiente de Dell y está sujeta a las restricciones y renuncias apuntadas más abajo.

Introducción

Usar la unidad

Solución de problemas

Especificaciones

Conectores de la unidad

Regulación

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
©2011 Philips & LiteOn Digital Solutions Todos los derechos reservados.

Marcas usadas en este texto: *Philips & LiteOn Digital Solutions (PLDS)* es una marca de Philips & LiteOn Digital Solutions Corp.; *Dell* y el logotipo *DELL* son marcas de Dell Inc. *Microsoft* y *Windows* son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Restricciones y renuncias

La información contenida en este documento, incluidas las instrucciones, avisos y las aprobaciones y certificados reguladores, es suministrada por el proveedor y no ha sido verificada o probada independientemente por Dell. Dell no se hace responsable del daño causado por lo siguiente o por no seguir estas instrucciones.

Todos los comunicados o afirmaciones relacionadas con las propiedades, capacidades, velocidades o cualidades de la parte referencial en este documento han sido realizadas por el proveedor y no por Dell. Dell renuncia específicamente al conocimiento de la veracidad, integridad o confirmación de alguno de esos comunicados. Todas las preguntas o comentarios relacionados con tales comunicados o afirmaciones deben dirigirse al proveedor.

Regulaciones de exportación

El cliente reconoce que estos productos, que pueden incluir tecnología y software, están sujetos a las leyes de control de aduanas y exportación y a las Regulaciones de los Estados Unidos ("EE.UU.") y que también pueden estar sujetos a las leyes de aduanas y exportación y regulaciones del país en el que los productos se han fabricado y/o recibido. El cliente acepta cumplir con esas leyes y regulaciones. Además, bajo la ley de los EE.UU., los productos no pueden ser vendidos, alquilados o transferidos de ningún otro modo a usuarios finales restringidos o a países restringidos. Igualmente, los productos no pueden ser vendidos, alquilados o transferidos de ningún otro modo, ni utilizados por un usuario final implicado en actividades relacionadas con armas de destrucción masiva, incluyendo sin límites, actividades relacionadas con el diseño, desarrollo, producción o uso de armas nucleares, materiales o instalaciones, misiles o el apoyo a proyectos de misiles, y armas químicas o biológicas.

Lanzamiento inicial: Agosto 2011

Volver a la página de contenidos

Introducción: PLDS DL-8A4SH 8X Slot Load DVD±RW Guía del usuario de la unidad

Fabricante, nombre y número del modelo | Descripción de la unidad | Características especiales de la unidad

---

Fabricante, nombre y número del modelo

PLDS DL-8A4SH 8X Slot Load DVD±RW

Descripción de la unidad

Esta unidad lee y graba a CD y DVD (consulte la sección Especificaciones para los tipos de discos específicos). Esta unidad tiene una ranura de carga de factor de forma..

Características especiales de la unidad

Buffer de protección contra el empotramiento: de forma transparente a recuperarse de una condición de insuficiencia de datos.

DVD-RAM de apoyo.

Interfaz Serial ATA (SATA).

Por favor, lea todas las restricciones y renuncias.

Volver a la página de contenidos

Volver a la página de contenidos

Usar la unidad: PLDS DL-8A4SH 8X Slot Load DVD±RW Guía del usuario de la unidad

Panel frontal | Funcionamiento de la unidad | Expulsión de emergencia | Limpiar discos | Limpiar la unidad

---

Unidad de Operación:

Insertar un disco

- Inserte el disco, la etiqueta hacia arriba, alrededor de una cuarta vía en la ranura de la unidad hasta ligera resistencia.
- Empuje suavemente el disco más en la ranura de la unidad hasta que el mecanismo de transmisión se escucha a participar y sacar en el disco.

Retirar un disco

- Pulse el botón de expulsión del disco en el sistema. La bandeja de disco será expulsado.
- Retirar un disco
-

NOTA: En algunas actividades la unidad, la unidad no permitirá que la bandeja para abrir incluso cuando el botón de expulsión se pulsa.

Directrices de uso

- Nunca utilice un disco dañado, roto, rayado o deformado.
-

NOTA: Unidades de alta velocidad girar el disco a una velocidad de rotación elevada. Si un disco tiene la impresión de que sólo la mitad del disco, o si hay un ligero desequilibrio en el disco, el desequilibrio es magnificado por la alta velocidad, haciendo que la unidad vibre o produzca un ruido en forma de abanico. Estos efectos son inherentes a la tecnología de alta velocidad y no indican un problema con la unidad.

Expulsión de emergencia

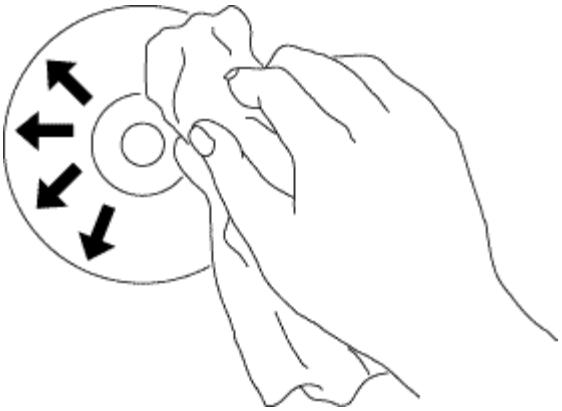
El procedimiento descrito a continuación puede también utilizarse para retirar un disco de la unidad si el botón está desactivado por software o si hay un fallo en la alimentación.

1. Apague el ordenador.
2. Inserte una varilla o un cable rígido (un clip de papel enderezado de 1,2 mm [0,047 pulg] de diámetro) en el agujero de expulsión de emergencia y presione con fuerza.
3. La bandeja del disco saldrá unos 10 mm (0,39 pulg). Tire de ella para abrirla manualmente.

NOTA: No inserte nada a más de 50 mm (1,9 pulg) de profundidad.
Si inserta algo a más de 50 mm (1,9 pulg) puede dañar la unidad.

Limpiar discos

- Si el disco se llena de polvo o huellas, límpielo con un trapo suave desde el centro hasta el borde.



- Nunca utilice benceno, disolvente, limpiador de discos, solvente o repelente estático. Esto podría dañar el disco.

Limpiar la unidad

No se recomienda la limpieza del interior de la unidad.

Por favor, lea todas las restricciones y renuncias.

Volver a la página de contenidos

Volver a la página de contenidos

Solución de problemas: PLDS DL-8A4SH 8X Slot Load DVD±RW Guía del usuario de la unidad

Síntomas y soluciones

Síntomas y soluciones

Síntomas	Soluciones
1. La unidad no es reconocida por el sistema.	1-1. Apague el sistema y vuelva a insertar la unidad.
2. No se puede leer o reproducir un disco	2-1. Si el disco está sucio (huellas digitales, etc.), límpielo con un trapo no abrasivo desde el agujero central del disco hasta el exterior. 2-2. Si el disco está rayado o doblado, no lo inserte en la unidad. 2-3. Si el disco está insertado bocabajo, vuelva a insertarlo en la dirección correcta. 2-4. Si la unidad no es reconocida, consulte la sección 1 anterior. 2-5. Compruebe que todas las aplicaciones de software necesarias estén correctamente instaladas.
3. Ciertos tipos de discos no se reproducen.	3-1. Esta unidad sólo soporta discos con los formatos indicados en la sección Especificaciones. No puede leer los datos en discos con otros formatos. Compruebe el formato del disco.
4. Cuando reproduzco un CD de audio, la unidad muestra actividad pero sin sonido.	4-1. Puede que necesite cambiar la aplicación de reproducción de CD a "Digital." En Windows Media Player, por ejemplo, en la barra de menús haga clic en "Herramientas", luego en "Opciones" y luego haga clic en la ficha "Dispositivo". Seleccione la unidad y haga clic en el botón "Propiedades". Ajuste el modo de reproducción a "Digital".
5. La unidad no graba ni lee a velocidad máxima.	5-1. Compruebe que el disco esté limpio y no tenga rayas. 5-2. Los discos de diferentes fabricantes o comprados en diferentes épocas graban a velocidades distintas. La unidad ajustará las velocidades de grabación disponibles para alcanzar la mejor calidad de escritura.
6. No puedo expulsar el disco.	6-1. Compruebe que el sistema esté encendido. 6-2. Si el indicador de la unidad no está encendido, consulte la sección 1 anterior. 6-3. Si el sistema es capaz de arrancar en un sistema operativo, el intento de dictar una orden de expulsión en el sistema operativo.
7. No se puede grabar en el disco (para unidades con capacidad de grabación).	7-1. ¿Está el disco insertado en la unidad con la superficie de lectura/escritura en la dirección correcta? La etiqueta debe mirar hacia arriba. Si un disco no tiene etiqueta, el código del disco en la parte interna debería estar correctamente orientado para su lectura cuando mire desde la parte superior del disco. 7-2. Los discos CD-R, DVD+R, DVD-R y BD-R no pueden volver a grabarse. 7-3. Por favor, compruebe el tipo de disco que está utilizando. Por favor, consulte la sección Especificaciones para comprobar si el tipo de disco es soportado por esta unidad. 7-4. ¿Hay suficiente espacio libre en el disco? 7-5. ¿Se ha abierto un protector de pantalla u otra aplicación durante la grabación del disco? De ser así, vuelva a intentarlo con la aplicación apagada.
8. No se puede insertar el disco (para las unidades de slotload).	8-1. Compruebe que el sistema está encendido. 8-2. Comprobar si ya hay un disco en la unidad. Si es así, presione el botón de expulsión para expulsar el disco, después cargue el disco deseado. 8-3. Tenga en cuenta que esta unidad sólo es compatible con discos de 12 cm.

Por favor, lea todas las restricciones y renuncias.

Volver a la página de contenidos

Volver a la página de contenidos

Especificaciones: PLDS DL-8A4SH 8X Slot Load DVD±RW Guía del usuario de la unidad

Fabricante y nombre del modelo | Funciones soportadas | Especificaciones extendidas

NOTA: Estas especificaciones son ofrecidas por el fabricante con fines meramente informativos y no constituyen una extensión de la garantía de Dell hacia usted. La garantía de Dell está incluida en la documentación que va con su sistema.

Fabricante y nombre del modelo

Fabricante	Philips & LiteOn Digital Solutions
Nombre del modelo	DL-8A4SH
Tipo	Interna
Interfaz	SATA

Funciones soportadas

El tipo de medio	Grabación [1]	Lectura
CD-ROM	N/D	Í
CD-R	Í	Í
High Speed CD-RW	Í	Í
Ultra Speed CD-RW	Í	Í
Ultra Speed Plus CD-RW	Í	Í
120mm (CD)	N/D	Í
80mm (CD)	N/D	N/D
Business Card (CD)	N/D	N/D
Stamped DVD - 5, 9, 10, 18	N/D	Í
DVD-R (Authoring)	N/D	N/D
DVD-R (SL & DL)	Í	Í
DVD+R (SL & DL)	Í	Í
DVD-RW	Í	Í
DVD+RW	Í	Í
DVD-Download	NO	Í
DVD-RAMV 2.1	Í	Í
120mm (DVD)	N/D	Í
80mm (DVD)	N/D	N/D
Business Card (DVD)	N/D	N/D
Mount Rainier formatted DVD+RW media	N/D	N/D
BD-ROM (SL & DL) < td>	N/D	N/D

BD-R (SL & DL)< td>	N/D	N/D
BD-RE (SL & DL)< td>	N/D	N/D
120mm (BD)< td>	N/D	N/D
80mm (BD)< td>	N/D	N/D
Í = soportado NO = no soportado N/D para no disponible		

Formato	**Grabación** [1]	**Lectura**
CD-DA	N/D	Í
CD-ROM	N/D	Í
CD-ROM XA	N/D	Í
Video CD	N/D	Í
CD-I[2]	N/D	Í
Photo CD [2]	N/D	Í
CD-Extra	N/D	Í
Super Video CD	N/D	Í
Super Audio CD Hybrid Disc	N/D	Í
Mount Rainier formatted CD-RW media	N/D	N/D
DVD-Video	N/D	Í
DVD-Audio	N/D	Í
DVD-Data (Single Session)	N/D	Í
DVD-Data (Multi Session/border)	N/D	Í
Mount Rainier formatted CD-RW media	N/D	N/D
BD-MV	N/D	N/D
BD-AV	N/D	N/D
BD-Data	N/D	N/D
Í = soportado NO = no soportado N/D para no disponible		

La protección de copia / Seguridad	**Grabación** [1]	**Lectura**
Soporte CPRM[3]< td>	Í	Í
Soporte VCPS[3]	N/D	Í
Í = soportado NO = no soportado N/D para no disponible		

[1] *La grabación requiere un software apropiado*

[2] *CD-I y PhotoCD puede requerir software de lectura/reproducción especial. La grabación de PhotoCD requiere la licencia de*

Kodak.

[3] *Para soporte CPRM y VCPS, se requiere un software apropiado*

Especificaciones extendidas

Interfaz del sistema	Velocidad de transferencia de datos	Máx. 100 MB/s (UDMA Modo 5)
Rendimiento		
CD		
	Lectura	Máx. 24X
	Extracción de Audio Digital (DAE)	Máx. 24X
	Grabación de CD-R	Máx. 24X
	Grabación de CD-RW	Máx. 24X
DVD		
	Lectura (una capa / dual o doble capa)	Máx. 8X
	Grabación de DVD+/-R	Máx. 8X
	Grabación de DVD+/-R DL (doble capa)	Máx. 6X
	Grabación de DVD-RAM	Máx. 5X
	Grabación de DVD+RW	Máx. 8X
	Grabación de DVD-RW	Máx. 6X
BD		
	Lectura BD-ROM	N/D
	Grabación de BD-R	N/D
	Grabación de BD-RE	N/D
Consumo de energía	Típico	5V / 40mA
Ruido acústico	Funcionando (nivel de presión del sonido, típico)	Bajo 45 db
Fuente de alimentación	Voltaje	DC 5V
Temperatura	En operación ^{0}C (^{0}F)	5^0C~50^0C (41^0F~122^0F)
	No operando ^{0}C (^{0}F)	-40^0C~65^0C (-40^0F~149^0F)
Humedad relativa	En operación (no condensada)	20% a 80% RH
	Sin estar en operación (no condensada, apagada, sin disco)	5% a 95% RH
Altitud	En operación m (pies)	-200 ~ 3.048 m (10.000 pies)
	MTBF:	150,000 POH a 15% ciclo de servicio a 40C
Dimensiones y peso		
	Anchura mm (pulg)	128.0 +/- 0.4 mm (5.0 pulg +/- 0.016 pulg)
	Fondo mm (pulg)	126.5 +/- 0.4 mm (5.0 pulg +/- 0.016 pulg)
	Altura mm (pulg)	12.7 +/- 0.4 mm (0.5 pulg +/- 0.016 pulg)
	Peso g	180 g, Max.

Por favor, lea todas las restricciones y renuncias.

Volver a la página de contenidos

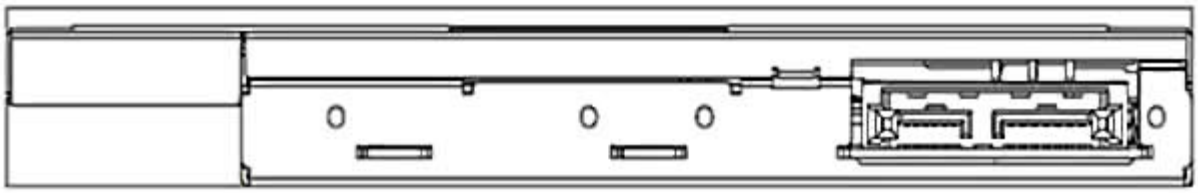
Volver a la página de contenidos

Conectores de la unidad: PLDS DL-8A4SH 8X Slot Load DVD±RW Guía del usuario de la unidad

Conector para unidad slim

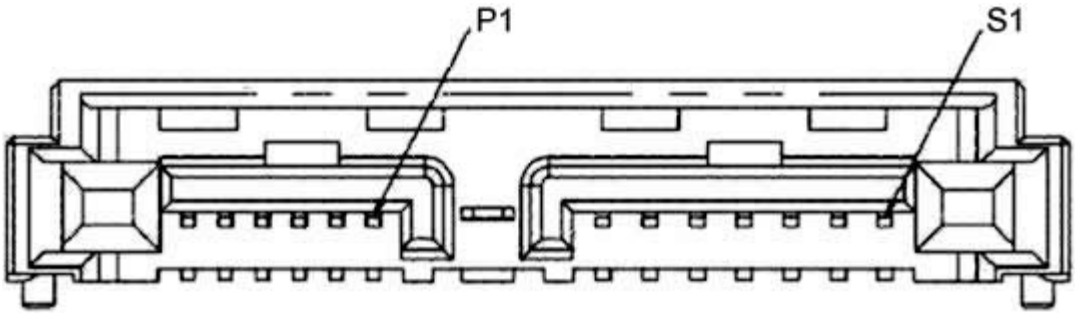
Conector de unidad de carga por ranura

Hay un conector de interfaz SATA en la parte posterior de la unidad de disco.



1. **Conector de interfaz SATA**

El desnudo (interna) unidad tiene un conector de interfaz SATA, que consta de 7 pines de señal (S1) y 6 pines de alimentación (P1), como se muestra a continuación.



Lea todas las restricciones y renuncias.

Volver al índice

Volver a la página de contenidos

Regulación: PLDS PLDS DL-8A4SH 8X Slot Load DVD±RW Guía del usuario de la unidad

Avisos de regulación | FCC Notices | Industry_Canada | Aviso de la CE | KCC_Notice | VCCI | WEEE | REACH | Turkey RoHS | WW Recycling Information | Comunicado de seguridad láser | FDA Notice | China RoHS

Avisos de regulación

La Interferencia Electromagnética (EMI) es cualquier señal o emisión, radiada en el espacio libre o conducida a través de líneas de alimentación o de señal, que pone en peligro el funcionamiento de la navegación por radio u otros servicios de seguridad y degrada, obstruye o interrumpe repetidamente un servicio con licencia de comunicación por radio. Los servicios de comunicación por radio incluyen, pero no se limitan a, la emisión comercial por AM/FM, televisión, servicios de telefonía móvil, radares, control de tráfico aéreo, buscas y a Servicios de Comunicación Personal (PCS). Estos servicios con licencia, junto con sus radiadores involuntarios como dispositivos digitales, incluyendo los sistemas informáticos, contribuyen al entorno electromagnético.

La Compatibilidad Electromagnética (EMC) es la capacidad de los elementos de los equipos electrónicos para funcionar correctamente juntos en el entorno electrónico. Aunque este sistema informático ha sido diseñado y cumple con los límites de la agencia de regulación para EMI, no hay garantías de que no ocurrirán interferencias en una instalación en particular.
Los productos Dell™ han sido diseñados, probados y clasificados para el entorno electromagnético al que están dirigidos. Estas clasificaciones del entorno electromagnético generalmente se refieren a las siguientes definiciones armonizadas:

- Productos de **clase B** están destinados a uso residencial / entornos domésticos, pero también puede ser utilizado en entornos non-residential/non-domestic.

Nota: El residencial / doméstico es un entorno en el que el uso de radio y receptores de televisión, cabe esperar dentro de una distancia de 10 metros de donde se utiliza este producto.

- De **clase A** son los productos destinados a ser utilizados en entornos non-residential/non-domestic. Clase A de productos también pueden ser utilizados en residencias / entornos domésticos, pero pueden causar interferencias y requieren que el usuario pueda tomar las medidas correctivas adecuadas.

Si este equipo causa interferencias en los servicios de comunicaciones por radio, lo cual podrá saberse encendiendo y apagando el equipo, deberá intentar corregir la interferencia tomando una o más de las medidas siguientes:

- Vuelva a orientar la antena receptora.
- Vuelva a colocar el ordenador con respecto al receptor.
- Cambie el ordenador lejos del receptor.
- Enchufe el ordenador a una toma de corriente diferente para que el ordenador y el receptor estén en circuitos diferentes.

Si es necesario, consulte con un representante del Soporte Técnico de Dell™ o con un técnico de radio/televisión experimentado para más consejos.

El Equipo de Tecnología de Información (Information Technology Equipment - ITE), incluyendo los periféricos, tarjetas de expansión, impresoras, dispositivos de entrada/salida (I/O), monitores, etcétera, integrados o conectados al sistema deberían cumplir con la clasificación del entorno electromagnético de la ubicación del usuario final.

Aviso sobre los cables de señal apantallados: Utilice sólo cables apantallados para conectar periféricos a cualquier dispositivo Dell™ para reducir la posibilidad de interferencias con los servicios de radiocomunicación. Si utiliza cables apantallados, asegurará la clasificación EMC apropiada para el entorno al que están dirigidos. Para impresoras por paralelo, existe un cable disponible en Dell™. Si lo prefiere, puede pedir un cable de Dell™ en la Web en www.dell.com. La mayoría de los sistemas informáticos Dell™ están clasificados para entornos de Clase B. Sin embargo, si incluye ciertas opciones puede cambiar la clasificación de algunas configuraciones a la Clase A.

Dell ha determinado que este producto es un producto que cumple con EMI/EMC **Clase B**. Las siguientes secciones ofrecen información específica de cada país para cada agencia de regulación.

FCC Notices (U.S. Only)

FCC, Class B

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause interference with radio and television reception. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

Notice: The FCC regulations provide that changes or modifications not expressly approved by Dell™ Inc. could void your authority to operate this equipment.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference with radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the antenna of the radio/television receiver.
- Increase the separation between this equipment and the radio/television receiver.
- Plug the equipment into a different outlet so that the equipment and the radio/television receiver are on different power mains branch circuits.
- Consult a representative of Dell™ or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

The following information is provided on the device or devices covered in this document in compliance with FCC regulations:

- Product name: PLDS DL-8A4SH 8X Slot Load DVD±RW
- Company name: *Philips & LiteOn Digital Solutions Corporation, 16F, No. 392, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 114, Taiwan. TEL: +886-2-8798-2798*

Industry Canada (Canada Only)

Industry Canada, Class B

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Notice: The Industry Canada regulations provide that changes or modifications not expressly approved by Dell™ Inc. could void your authority to operate this equipment.

Industry Canada, classe B

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Avis : Dans le cadre des réglementations d'Industry Canada, vos droits d'utilisation de cet équipement peuvent être annulés si des changements ou modifications non expressément approuvés par Dell Inc. y sont apportés.

Aviso de la CE (European Union)

Este producto se ha decidido a estar en conformidad con 2006/95/CE (Directiva de Baja Tensión), 2004/108/CE (Directiva EMC), y las enmiendas de la Unión Europea. Las versiones de este producto puede tener o agregar módulos integrados en las tarjetas de apoyo a las operaciones y de las telecomunicaciones inalámbricas. Estos periféricos inalámbricos y las telecomunicaciones han sido evaluados como compatible en este producto y, cuando están presentes, se encuentran en el cumplimiento de 1999/5/CE (R & TTE, para interfaces de radio y telecomunicaciones).

European Union, Class B

Este Philips y LiteOn Soluciones digitales dispositivo se ha clasificado para su uso en un típico entorno doméstico de clase B.

Una "Declaración de Conformidad" de conformidad con las anteriores directivas y normas se han realizado y se encuentra en los archivos en Philips y LiteOn digital Solutions Corporation, 16F, N ° 392, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 114 de Taiwán.

KCC Notice (Republic of Korea Only)

KCC, B등 급 장비

(가정용 정보/원격 통신 장비)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

다음은 KCC 규정 준수에 따라 본 설명서에서 언급하고 있는 B등급 장치에 관한 것입니다.

- 인증 수취인: *Philips & LiteOn Digital Solutions*
  Philips & LiteOn Digital Solutions Corporation, 16F, No. 392, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 114, Taiwan.
  TEL: +886-2-8798-2798
- 장비 또는 모델명: 이 정보에 관한 제품 레이블을 참조하십시오.
- 인증 번호: KCC 로고 바로 밑에 있는 인증 번호를 참조하십시오.
- 제조일: 각의 제품에는 제조 날짜가 인쇄되어 있습니다. 이 날짜는 바코드 형태로 되어 있을 것입니다.
- 제조국가: 이 정보에 관한 제품 레이블을 참조하십시오.

상기 각각의 제품에는 제조 날짜가 인쇄되어 있습니다.

VCCI (Japan Only)

VCCI, Class B

この装置は，クラスB情報技術装置です。この装置は，家庭環境で使用することを目的としていますが，この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると，受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI－B

Directiva para el desecho de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE)

En la Unión Europea, esta etiqueta indica que este producto no debe tirarse junto con la basura del hogar. Debería depositarse en una instalación apropiada para su correcta recuperación y reciclado.

Para información sobre cómo reciclar este producto de manera responsable en su país, visite: www.euro.dell.com/recycling.

REACH (Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals)

REACH (Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals) is the European Union (EU) chemical substances regulatory framework. Information on substances of very high concern contained in Dell products in a concentration above 0.1 % weight by weight (w/w) can be found at www.dell.com/REACH

Turkey RoHS

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Yönergeleri

Avrupa Birli?i'nde bu etiket, ürünün ev elektroni?i aletleri at?klar? ile imha edilemeyece?ini gösterir. Kurtarmak ve geri dönü?ümünü sa?lamak için uygun ?artlarda saklanmas? gerekir. Bu ürünün geri dö?ünümünün nas?l sa?lanaca?? konusunda bilgi için lütfen ?u adresi ziyaret edin: www.euro.dell.com/recycling. EEE Yönetmeli?ine Uygundur Ve Elektronik E?yalarda Bazi Zararli Maddelerin Kullaniminin Sinirlandirilmasina Dair Yönetmelik.

.

WW Recycling Information

Dell™ recommends that customers dispose of their used computer hardware, monitors, printers, and other peripherals in an environmentally sound manner. Potential methods include reuse of parts or whole products and recycling of products, components, and/or materials.

For specific information on Dell's recycling programs world wide, please visit: www.dell.com/recyclingworldwide.

Comunicado de seguridad del láser

Este producto ha sido probado y cumple con el estándar de seguridad IEC60825-1 para productos láser

Aviso: Producto Láser Clase 1

Precaución: No quitar la tapa de metal: radiación láser de hasta Clase 3B si se abre. Evite la exposición al rayo.

FDA Notice

This product complies with DHHS Rules 21CFR Chapter 1, Subchapter J.

RoHS (China Only)

中国大陆 RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆 RoHS），以下部分列出了产品中可能包含的有毒和/或有害物质的名称和含量。

EIP（RMSD，介质，电源设备及所有其他电子信息产品）

部件名称	有毒或有害物质及元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬 Cr VI）	多溴联苯（PBB）	多溴联苯醚（PBDE）
EIP	X	O	X	O	O	O
介质/软件	O	O	O	O	O	O

*印刷电路部件包括所有印刷电路板（PCB）及其各自的离散组件、IC 及连接器。

“O”表明该部件所含有毒和有害物质含量低于 MCV 标准（SJ/T11363-2006）定义的阈值。

“X”表明该部件所含有毒和有害物质含量高于 MCV 标准（SJ/T11363-2006）定义的阈值。所有显示 X 的情况，是按照欧盟 RoHS 采用了容许的豁免指标。

在中国大陆销售的相应电子信息产品（EIP）都必须遵照中国大陆《电子信息产品污染控制标识要求》标准（SJ/T11364-2006）贴上环保使用期限（EPUP）标签。该产品所采用的 EPUP 标签是基于中国大陆的《电子信息产品环保使用期限通则》标准。

Por favor, lea todas las restricciones y renuncias.

Volver a la página de contenidos